プロジェクター
2015年 6月

Empowered by Innovation
NEC

ポータブルプロジェクター

ViewLight® NP-V302HJD / NP-V332WJD / NP-V332XJD

高輝度3,300ルーメン※1の高輝度モデルとフルHD対応※2高解像度モデルをラインアップ。省エネ性能や静音性も備え、企業、学校でのニーズに対応。

※1：NP-V302HJDは、3,000ルーメン。 ※2：NP-V302HJDはリアル表示対応。NP-V332WJD / NP-V332XJDは圧縮表示対応。

高解像度&高輝度投写

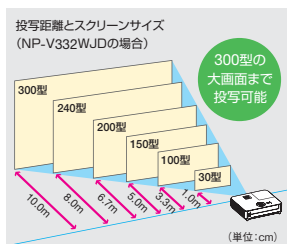
フルHD映像のリアル解像度投写に対応※

NP-V302HJDは高精細なフルHD（1,920×1,080ドット）映像を、そのままの解像度で美しく投写することができます。細かな文字や写真のディテールなどもより鮮明に表現できます。

※NP-V332WJD / NP-V332XJDは圧縮表示対応。

明るめの空間でも使いやすい3,300ルーメンの高輝度投写

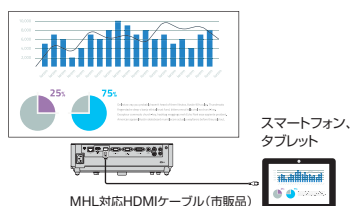
NP-V332WJD / V332XJDは、3,300ルーメンの高輝度投写を実現。明るめの会議室や教室などでも、見やすい明るさで快適に表示できます。また、投写距離を大きくすれば300型まで表示可能です。

投写距離とスクリーンサイズ
（NP-V332WJDの場合）

※投写距離は、ズームレバーをワイド（投写面積が最大）側に操作した値です。

多彩な設置性と充実の機能性

上下左右方向の画面の歪みを補正

プロジェクターとスクリーンの高さが異なる場合に生じる画面の上下方向の歪みと、斜め位置から投写する場合に生じる左右方向の歪みを補正可能。適正な画面表示を容易に実現します。

スマートフォンやタブレットの画面も投写できる、MHL®規格対応のHDMI®端子を装備

- テーブルタップからの電源操作に対応する、ダイレクトパワーオン・ダイレクトパワーオフ機能
- DLP® Link方式の3D映像に対応
- 8Wモノラルスピーカ内蔵

省エネや静音のニーズにも対応

スタンバイ時0.22Wの省エネ設計※

スタンバイ（省電力）時の消費電力を0.22Wに抑制でき、省エネや環境保全に貢献します。

＊NP-V302HJD / NP-V322WJDは0.22W。NP-V322XJDは0.23W。

ランプ寿命を最大6,000時間※まで延長できる、エコモードを搭載

エコモードを「オン」の状態で使用することで、使用中の消費電力を抑え、ランプの寿命を最大6,000時間※まで延長可能。ランプ交換に要する手間・コストの軽減につながります。

※ランプ交換時間の目安で、保証時間ではありません。

プレゼンや会議を妨げない静音設計

ランプの熱の排熱に使用する冷却ファンの動作音は32dB※を実現。大切な会議の場面などで気になるファンノイズの低減化を図っています。

※エコモードオン時。エコモードオフ時は、35dB。

ViewLight® NP-V302HJD

解像度	輝度	質量
フルHD リアル対応（1,920×1,080）	3,000 ルーメン	2.9kg

ViewLight® NP-V332WJD

解像度	輝度	質量
WXGA リアル対応（1,280×800）	3,300 ルーメン	2.8kg

ViewLight® NP-V332XJD

解像度	輝度	質量
XGA リアル対応（1,024×768）	3,300 ルーメン	2.8kg

オープン価格

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
MHL Mobile High-Definition Link
DLP TEXAS INSTRUMENTS

●主な仕様

型名		NP-V302HJD	NP-V332WJD	NP-V332XJD
方式		単板DLP® 方式 / カラーフィルタ回転による色分離		
パネル	サイズ	0.65型 DLP®チップ(アスペクト比16:9)	0.65型 DLP®チップ(アスペクト比16:10)	0.65型 DLP®チップ(アスペクト比4:3)
	画素数※1	2,073,600画素(1,920×1,080ドット)	1,024,000画素(1,280×800ドット)	786,432画素(1,024×768ドット)
投写レンズ		手動ズーム(1.2倍)/手動フォーカス 投写距離比 1.50～1.80:1 F=2.55-2.85 /f=22.41-26.82mm	手動ズーム(1.1倍)/手動フォーカス 投写距離比 1.55～1.70:1 F=2.50-2.67 /f=21.8-24.0mm	手動ズーム(1.1倍)/手動フォーカス 投写距離比 1.95～2.15:1 F=2.41-2.55 /f=21.8-24.0mm
光源(エコモードオン時/オフ時)		170W/218W ACランプ		
ランプ交換時間(目安)※2	エコモードオフ	3,500時間		
	エコモードオン	6,000時間		
画面サイズ(投写距離)		40～300型(1.3m～12.0m)	30～300型(1.0m～11.0m)	30～300型(1.2m～12.0m)
色再現性		フルカラー1,677万色		
明るさ※3※4	エコモードオフ	3,000lm	3,300lm	
	エコモードオン	エコモードオフ時の約85%		
コントラスト比(全白/全黒)※3		8,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	10,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	
最大表示解像度※5	アナログ信号	1,920×1,080	1,920×1,080(圧縮表示)	
	デジタル信号	1,920×1,080	1,920×1,080(圧縮表示)	
走査周波数	水平	15～100kHz(RGB:24kHz以上)VESA準拠		
	垂直	50～120Hz(ブルーレイ 24p:24Hz)VESA準拠		
水平解像度		NTSC:540TV本		
台形歪み補正機能※6	水平方向	手動 最大±約30度		
	垂直方向	手動 最大±約30度		
入力端子 コンピュータ入力(アナログ)		ミニD-Sub 15ピン×1		
	音声入力	ステレオミニジャック×1		
コンポーネント入力(コンピュータ入力と共用)		ミニD-Sub 15ピン×1		
	音声入力	コンピュータ入力と共有		
デジタル入力		HDMI タイプA×2(HDCP対応※7)、HDMI1/MHL入力端子のみMHL信号に対応		
	音声入力	HDMI タイプA×2		
ビデオ入力		RCA×1(黄)		
	音声入力	RCA×2(赤・白)		
出力端子 モニタ出力		ミニD-Sub 15ピン×1 コンピュータ映像入力端子の映像信号を出力		
音声出力		ステレオミニジャック×1(全信号共通)		
有線LAN(HTTPサーバ機能による制御用)		RJ-45×1、100BASE-TX/10BASE-T対応		
コントロール端子	PCコントロール	D-Sub 9ピン×1		
スピーカ		8W モノラルスピーカ内蔵		
使用環境 動作温度/動作湿度		5～40℃/20～80%(結露なきこと)		
保存温度/保存湿度		−10～50℃/20～80%(結露なきこと)		
電源※8		AC100V 50/60Hz		
定格入力電流		2.8A		2.7A
消費電力 エコモードオフ時		280W	277W	275W
エコモード時		217W	215W	213W
ネットワークスタンバイ時		1.1W	1.0W	
スタンバイ(省電力)時		0.22W		0.23W
外形寸法(突起部含む/突起部含まず)		324(幅)× 250(奥行)× 101(高さ)mm / 324(幅)×250(奥行)×88(高さ)mm		
質量		2.9kg	2.8kg	
梱包状態(質量/寸法)		4.8kg/510(幅)× 310(奥行)× 210(高さ)mm	4.6kg/510(幅)× 310(奥行)× 210(高さ)mm	
添付品		リモコン(電池付)、レンズキャップ、電源コード(AC100V国内仕様)、コンピュータケーブル(ミニD-Sub15ピン)、ソフトケース、CD-ROM(取扱説明書)、クイックスタートガイド、取扱説明書[簡易版]、保証書		

※1:有効画素数は99.99%です。 ※2:保証時間ではありません。 ※3:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。 ※4:エコモードが「オフ」、ピクチャーモードが高輝度モードのときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。 ※5:パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。 ※6:電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。 ※7:HDCP とは"High-bandwidth Digital Content Protection" の略称で、DisplayPort、HDMI を経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機のHDMI入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、HDMI入力端子の映像が表示されないことがあります。 ※8:高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。
■本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B) ■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

●外観図 (単位:mm)

250.0
324.0
59.0 レンズ中心
レンズ中心
57.9 88.0 101.0

●リモコン・ソフトケース

(標準添付)

●オプション

交換用ランプ
NP35LP
希望小売価格
28,000円(税別)

天井用取付けユニット
NP12CM
希望小売価格 40,000円(税別)

プロジェクター専用置き台
NP02ST
オープン価格

●端子部

サービスマン専用端子
LANポート(LAN)制御用
モニター出力(コンピュータ)端子(ミニD-Sub 15ピン)
PCコントロール端子(D-Sub 9ピン)
ビデオ音声入力端子(RCA)
音声入力端子(ステレオ・ミニ)
HDMI 2入力端子(タイプA)
HDMI 1/MHL入力端子(タイプA)
コンピュータ映像入力端子(ミニD-Sub 15ピン)
ビデオ映像入力端子(RCA)
音声出力端子(ステレオ・ミニ)

●投写距離とスクリーンサイズ

スクリーン中心
スクリーン
プロジェクター設置面
H
約58mm※
レンズ中心
スクリーン下端
投写距離

※プロジェクター設置面からレンズ中心までの高さ(チルトフットを最小にした高さを含む)

NP-V302HJD 画面比16:9

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m) ワイド	投写距離(m) テレ	寸法H(cm)
40型(0.9×0.5)	1.33	1.59	8.2
60型(1.3×0.8)	1.99	2.39	12.3
80型(1.8×1.0)	2.66	3.19	16.4
100型(2.2×1.2)	3.32	3.99	20.5
120型(2.7×1.5)	3.99	4.78	24.6
150型(3.3×1.9)	4.98	5.98	30.7
180型(3.7×2.7)	5.98	7.17	36.8
200型(4.4×2.5)	6.64	7.97	40.9
240型(5.3×3.0)	7.97	9.56	49.1
300型(6.6×3.7)	9.96	11.96	61.4

※記載の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。

NP-V332WJD 画面比16:10

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m) ワイド	投写距離(m) テレ	寸法H(cm)
30型(0.7×0.4)	1.00	1.10	5.1
40型(0.9×0.5)	1.34	1.47	6.8
60型(1.3×0.8)	2.00	2.20	10.2
80型(1.7×1.1)	2.67	2.93	13.6
100型(2.2×1.4)	3.34	3.66	17.1
120型(2.6×1.6)	4.01	4.39	20.5
150型(3.2×2.0)	5.01	5.49	25.6
180型(3.9×2.4)	6.01	6.59	30.7
200型(4.3×2.7)	6.68	7.32	34.1
240型(5.2×3.2)	8.01	8.79	40.9
300型(6.5×4.0)	10.02	10.99	51.2

NP-V332XJD 画面比4:3

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m) ワイド	投写距離(m) テレ	寸法H(cm)
30型(0.6×0.5)	1.19	1.31	6.9
40型(0.8×0.6)	1.59	1.75	9.1
60型(1.2×0.9)	2.38	2.62	13.7
80型(1.6×1.2)	3.17	3.50	18.3
100型(2.0×1.5)	3.96	4.37	22.8
120型(2.4×1.8)	4.75	5.24	27.4
150型(3.0×2.3)	5.94	6.55	34.3
180型(3.7×2.7)	7.13	7.86	41.1
200型(4.1×3.0)	7.92	8.74	45.7
240型(4.9×3.7)	9.51	10.48	54.8
300型(6.1×4.6)	11.89	13.11	68.5

●本カタログに掲載しておりますすべてのプロジェクターはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

⚠安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
ランプに関するお知らせ	プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

PICTURE BY DLP® TEXAS INSTRUMENTS

 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると、一時的に本体が高温になることがあります。 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断する場合は、電源コードを接続しているテーブルタップのスイッチやブレーカなどを利用してください。各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化されることがあります。 ■ランプ光源ユニットやファン、およびカラーホイールなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。長時間(毎日5時間以上)連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。 ■配送・設置・操作指導等に要する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。 ■このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2015年6月現在のものです。 ●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECプロジェクターに関する情報サイト
http://jpn.nec.com/products/ds/projector/

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター **0120-610-161**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日(祝日、その他特定日を除く)
携帯電話/PHSからでもご利用いただけます

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

VEGETABLE OIL INK このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2015年6月現在のものです

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28(三田国際ビル)

Cat.No.APB455 150610001PP